

INTERESSANTI NOVITÀ IN CASA TECNO SYSTEMS

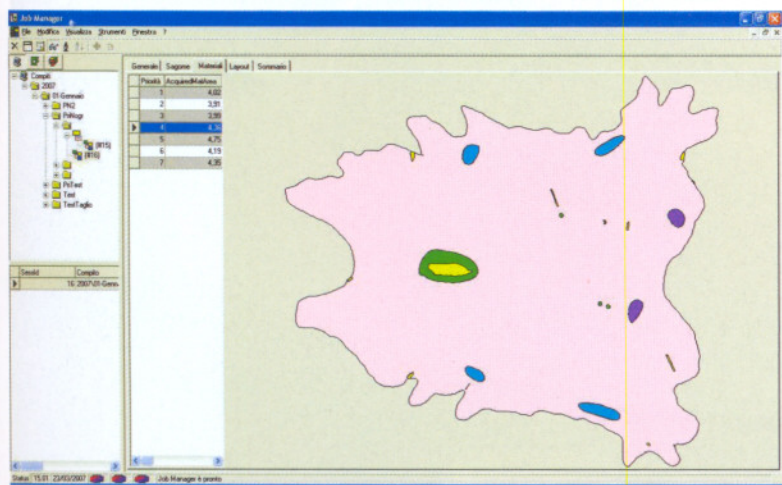
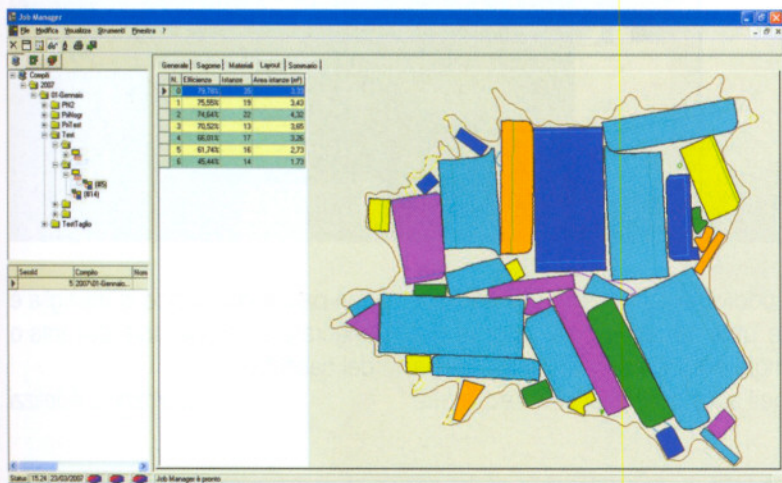
L'Azienda di Ponzano Veneto guidata dall'ingegner Koronli ha segnato una tappa fondamentale nella sua storia. Da esclusiva importatrice e distributrice per il mercato italiano di alcuni fra i più importanti marchi europei nella tecnologia CAD/CAM quali Kuris, Aristo, Vetigraph, Human Solutions, essa ha recentemente

on-line prevede che i diversi passaggi di lavorazione della pelle siano eseguiti l'uno di seguito all'altro, partendo quindi dalla rilevazione dei difetti e loro marcatura, per passare alla scansione della pelle ed al successivo nesting automatico delle dime sulla superficie. L'immagine della pelle così ottenuta verrà quindi proiettata sul piano di taglio



cedente-mente acquisi- te e ne memorizzerà il risultato. Durante la terza ed ultima fase, a bordo macchina, l'operatore stende sul tavolo la pelle scelta e ne richiama l'immagine salvata; è possibile posizionare la pelle a propria discrezione sul banco di taglio, poiché la posizione precisa viene rilevata da una fotocamera. Il software che accompagna la macchina di taglio riconosce la pelle dal suo codice a barre, carica i dati del nesting e genera il percorso ottimale di taglio per le teste waterjet, inviandolo quindi alla macchina. Nel caso in cui il nesting abbia previsto il recupero di parte della pelle, il software provvederà a stampare un nuovo codice a barre da applicare sulla pelle. Come si intuisce quindi, è un sistema estremamente semplice da utilizzare, ma in grado di offrire al tempo stesso un'accuratezza di lavorazione di altissimo livello. A seconda delle esigenze produttive del singolo cliente, la macchina è disponibile in tre versioni: la prima prevede un banco (avente superficie utile di 2.800 x 2.900 mm) e una testa di taglio; c'è poi la versione a due banchi e una testa ed infine l'ammiraglia dotata di due banchi di taglio e due teste. Vi è comunque la possibilità di personalizzare le misure

sulla base delle specifiche necessità del cliente. Un'altra caratteristica peculiare estremamente utile è la presenza di un software in grado di fornire l'analisi della gestione delle lavorazioni, fornendo una panoramica in tempo reale sulle statistiche di produzione, sui consumi della pelle, sugli ordini, permettendo quindi di tenere costantemente sotto controllo l'efficienza dei processi lavorativi e di effettuare stime sui costi futuri, sugli approvvigionamenti di materia prima e sui confronti fra fornitori diversi. Questo sistema è nato per offrire la migliore soluzione per le necessità peculiari di diversi settori industriali, in particolare dell'imbottito, per arrivare all'automotive, all'abbigliamento, alla calzatura e pelletteria; la sua modularità gli consente di adattarsi ai bisogni di chi taglia 40 pelli al giorno, così come di chi arriva a lavorarne 200. A pochi mesi dalla sua presentazione ufficiale, sono già arrivati i primi ordini da parte di quei clienti che hanno intuito le potenzialità di un prodotto che si rivolge a chi pretende per la propria azienda solamente l'eccellenza. ■



segnato un punto di svolta iniziando la commercializzazione di una macchina progettata e realizzata al proprio interno. "Korium jet", questo è il suo nome, è un sistema completo per la scansione ed il taglio delle pelli che sfrutta l'innovativa tecnologia del getto d'acqua. Studiata da un team di giovani progettisti europei, questo sistema è in grado di offrire ai clienti delle soluzioni che sono allo stato dell'arte sia dal punto di vista dell'hardware che del software. Korium jet può essere configurato, a seconda delle esigenze del cliente, come sistema on-line oppure off-line. La versione

andando a sovrapporsi perfettamente alla pelle che nel frattempo vi sarà stata adagiata, pronta per la fase finale del taglio. La versione off-line permette di sfruttare al meglio l'elevata modularità di questo sistema, che prevede l'acquisizione dell'immagine della pelle, dopo che questa è stata opportunamente controllata dall'operatore e ne sono stati evidenziati i difetti. Dopo la scansione la pelle viene etichettata ed archiviata per un suo futuro impiego. Nella fase successiva l'operatore lancia dal PC il programma di nesting automatico delle sagome da tagliare sulle pelli pre-

